

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....	v
HALAMAN PERNYATAAN ORSINALITAS	vii
ABSTRAK.....	ix
KATA PENGANTAR	xiii
DAFTAR ISI.....	xvii
DAFTAR GAMBAR	xxiii
DAFTAR TABEL.....	xxvii
1 BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan.....	2
1.4 Batasan Penelitian	2
1.5 Manfaat Penelitian.....	3
2 BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Penelitian Terdahulu	5
2.2 Pengertian Sistem Informasi	8
2.3 Pengembangan Sistem Informasi	9
2.4 Sistem Informasi Desa	9
2.5 Perancangan Sistem.....	9
2.6 Web Server.....	10
2.7 REST	10
2.7.1 Rest API.....	10
2.8 Pengertian Sistem Operasi Android	12

2.9	Visual Studio Code.....	12
2.10	Flutter	12
3	BAB III METODE PENELITIAN	15
3.1	Metode Penelitian.....	15
3.1.1	Studi Literatur	15
3.1.2	Observasi dan Wawancara	15
3.2	Tahapan Pembuatan Aplikasi.....	15
4	BAB IV ANALISIS & PERANCANGAN.....	19
4.1	Analisis Masalah	19
4.1.1	Identifikasi Masalah	19
4.1.2	Sistem Yang Diharapkan	19
4.1.3	Solusi Sistem.....	20
4.1.4	Fitur Yang Ada	24
4.2	Perancangan Sistem.....	25
4.2.1	Web Service	27
4.2.2	Aplikasi Mobile	27
4.2.3	REST API(Representational State Transfer Application Programming Interface)	27
4.3	Daftar File Yang Digunakan	28
4.4	Implementasi Antar Muka.....	30
4.4.1	Halaman Utama	30
4.4.2	Halaman Detail Artikel	35
4.4.3	Halaman Kategori	38
4.4.4	Halaman Favorit.....	39
4.4.5	Halaman Setting.....	41
4.4.6	Halaman Login.....	43

5	BAB V KESIMPULAN & SARAN	45
5.1	Kesimpulan.....	45
5.2	Saran.....	45
6	DAFTAR PUSTAKA	47
7	LAMPIRAN.....	51
	Lampiran 1 Dokumentasi API	51
	Lampiran 2 Screenshoot aplikasi	56
8	BIODATA PENULIS	61

